

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

GONORRHOEA.

DISBURSED TO MEDICAL
DEPARTMENT
OF THE ARMY
GENERAL
HONORARY

Murdoch (R.)

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

DE

GONORRHOEA:

QUAM,

ANNUENTE SUMMO NUMINE,

Ex Auctoritate Reverendi admodum Viri

D. JOANNIS GOWDIE,

ACADEMIAE EDINBURGENAE PRAEFECTI;

NEC NON

Amplissimi SENATUS ACADEMICI consensu,

Et nobilissimae FACULTATIS MEDICAE decreto;

PRO GRADU DOCTORATUS,

SUMMISQUE IN MEDICINA HONORIBUS ET PRIVILEGIIS

RITE ET LEGITIME CONSEQUENDIS,

ERUDITORUM EXAMINI SUBJICIT

ROBERTUS MURDOCH HIBERNUS. ✓

Ad diem 23 Augusti, horâ locoque solitis.

EDINBURGI:

Apud G. HAMILTON ET J. BALFOUR

ACADEMIAE TYPOGRAPHOS.

M,DCC,LIV.



1885

1885

5

VIRO HONORATISSIMO

THOMAE DUNBAR,

LEGIONIS BRITANNIARUM REGIS XLMAE OCTAVAE

TRIBUNO,

MORIBUS PRIVATIS, ET VIRTUTE CONSILIOQUE

PUBLICO ET MILITARI

AEQUE INSIGNI:

CAETERISQUE LEGIONIS EJUSDEM

TOTIES IN ACIE EXIMIAE

IMPERIO PRAEPOSITIS:

VIRO HONORATISSIMO

THOMAE DUNBAR

LEGIONIS BRITANNICAE REGIS XILOI OCTAVI

TRISTITI

MORIBUS PRIVATIS ET VIRTUTE COMMENDATIS

INTELLIGIT ET MILITARI

ADQUE IN OMNI

CETERISQUE LEGIONIS EGRESSIS

INTELLIGIT ACCEPIT

INTELLIGIT ACCEPIT

NEC NON

ROBERTO GILLESPIE

ARMIGERO,

VIRO

MORUM COMITATE, HUMANITATE ET AMICITIA

CONSPICUO;

IN REVERENTIAE ANIMIQUE GRATI,

OB MULTA BENEFICIA COLLATA,

TESTIMONIUM,

DISSERTATIONEM HANCCE

D. D. D. C Q.

ROBERTUS MURDOCH.

LIBRARY

NEW YORK

ROBERTO GILLESPIE

ARMISTICE

GOVERNMENT

MODERN LITERATURE

ALBERT CAMUS

THE STRANGER

TRANSLATED BY

JOHN O. POPE

NEW YORK

1955

LIBRARY

UNIVERSITY OF

CHICAGO

1955

LIBRARY

UNIVERSITY OF

CHICAGO

1955

LIBRARY

DISSERTATIO MEDICA

INAUGURALIS,

D. E.

GONORRHOEA.

SAPIENTI et omnipotenti rerum Condi-
tori visum est, ita corpora nostra for-
mare, eâque conditione in terris collocare, ut
multis morbis malisque obnoxii simus. Quorum
alia inevitabilia, et ab origine ipsis naturae
nostrae staminibus intexta sunt; alia voluptati-
bus, affectibus pravis et vitis sint arrepta.
Quumque illa, tot tam varia sint, tantosque
secum gerant dolores, homini nato et ratione
praedito minime consentaneum videtur haec ar-
cessere; nec quidquam magis cavendum esse
quis putet, quam ne propriâ imprudentiâ pra-
voque et illegitimo appetitui indulgendo, mor-
bos adferamus et corpori nostro importemus;

A

quamvis

2 DISSERTATIO MEDICA

quamvis nihil quidem aliud quam propriam
ipforum quietem et salutem spectaremus. Mor-
bus autem, de quo jam agitur, multa in con-
trarium argumenta funesta profert.

DE quo morbo, ut mori academico solenni
satisfaciam, pauca memorabo, eo tantum confi-
lio, ut huncce in viris solum, et coitu cum in-
fecta quavis propagatum considerem, ejusque ut
Gonorrhoeae (vulgo *A Clap*) naturam, fympto-
mata medendique rationem submonstrem: bre-
vitas enim instituta vetat, ne ad fluida usque
vitiata, et luem veneream longius prosequar.

A probatissimis, morbus hicce, anno 1493 in
Europa prodiisse, et per COLUMBUM ab Hispa-
niola, Indorum Occidentalium insula, in Hispa-
niam devectus esse creditur. Anno 1494 Nea-
poli a Gallis obseffa, Galli a foeminis Neapo-
litanis contagionem arripuerunt, quibus ab
Hispanis ingesta fuerat: et Hispani quidam
milites, cum COLUMBO ad Hispaniolam devin-
cendam profecti, ibique infecti in Neapolita-
norum auxilium missi erant. Hispaniolae
autem, aliisque partibus occidentalibus endemi-
cum credit ASTRUC.

GALLIS

GALLIS semel infectis, per totam Europam morbus disseminatus est; et in Asiam etiam Africamque deVectus a Judaeis et Mahummedanis, qui Regis FERDINANDI edicto, ab Hispania exularunt; ita varie appellatus, prout a quaque in quamque regionem propagatus, sicut a nobis morbus Gallicus dicitur.

PRIMO per Europam ortu ingentem fecit stragem; ut, si perseverasset, genus hominum, ne paucis saeculis interiret, periclitaretur. Quisquis eo correptus est, totam sanguinis massam sentiebat mutatam, et dolores graves in capite et cruribus, ulceraque violenta per varias corporis partes spargi percipiebat. SYDENHAMUS autem tradit hoc malum, centum ante sua tempora annos, sub Gonorrhoeae virulentae specie apparuisse, et sensim indolem mitiorem acquisivisse. Doctissimus etiam ASTRUC, in elaborato de hoc morbo tractatu, eum paucis saeculis posse penitus evanescere opinatur, utpote nullius regionum septentrionalium foetum germanum.

QUUM urethra morbi hujus sit sedes, ut eo melius intelligatur, pauca de partium affectarum anatomia proferre haud alienum erit*. Urethra

* Winslow Expos. anat. Tom. iv. 531.

4 DISSERTATIO MEDICA

thra igitur, quae tubus est spongiosus, penisque partem constituit, corporibus penis cavernosis adhaerescit, per totam fossae inferioris longitudinem, quae ex iis unitis formatur. Ejus substantia spongiosa et cavernosa est, praeter exiguum prope vesicam partem, et superficies tam interior quam exterior membranacea est. Primo non nisi canalis membranaceus est, ab anteriore vesicae apertura (seu collo) continuatus; ejus superficies interior tenui membranâ vasculis sanguineis plena obducta est, et multis foraminibus oblongis aut parvis variae magnitudinis lacunis perforata, quarum maximae glandi proxime adjacent. Lacunae istae, a pari parvarum glandularum numero orientes per urethrae substantiam sparsae sunt. Ductus autem excretorii aliquatenus in substantia spongiosa per latus membranae urethrae internae convexum decurrunt, et a parte posteriore antrorsum in canalem majorem oblique sese infundunt. Circa sesquidigitum ab origine sua urethra cavernosae adnectitur substantiae, quae, antequam urethram cingat, corpus oblongum, urethrae bulbum appellatum format. Hic sitae sunt glandulae Cowperianae quae sese aperiant duobus orificiis oblique antrorsum in urethram decurrentibus.

PRIMA

PRIMA * urethrae portio, substantiâ cavernosâ non obducta, quae a vesica ad bulbum membranaceus tantum canalis est, a magna sustentatur massa albicante, inter vesicam et urethrae bulbum sita, quae prostata dicitur. Per fossam cavam, in qua prima jacet urethrae portio, in lobos duo laterales dividi videtur; cujus substantia interiori spongiosa est, et in ea folliculi continentur aliquot, qui in primam urethrae portionem, ad inum fossae, sese aperiunt. Ad inum ejus urethrae partis quae intra prostatam jacet, oblongum quiddam eminet, caruncula seu verumontanum dictum, duobus plerumque foraminibus perforatum, quae vesicularum seminalium orificia sunt. Ad utrumque carunculae latus foramina quinque aut sex in lunae crescentis modum ordinantur, quae ductuum prostaticae excretoriorum orificia sunt, a folliculis jam dictis provenientium, et cursu obliquo, membranaceâ quasi duplicaturâ ad orificia decurrentium.

† VESICULAE feminales corpuscula sunt mollia, nodosa, albicantia, oblique inter rectum et imam vesicae partem sita, ita ut

* Winslow Expos. Anat. Tom. iv. 535.

† Ibid. 545.

6 DISSERTATIO MEDICA

eorum extrema superiora intervallo a se invicem separentur, inferiora autem, inter vasorum deferentium extrema unita sint.

Ad partes hinc hoc morbo affectas progrediar, quae ab **ASTRUC** in quatuor diversas morbi sedes distinguuntur. 1mo, In vesiculas feminales geminas. 2do, Prostata. 3tio, Glandulas ambas Cowperianas. 4to, Cellulas multiplices, quibus urethrae facies interna confita est. In hisce partibus, aut pluribus, aut paucioribus, morbum situm esse abunde constat, et a corporum dissectione eorum qui interierunt dum morbo laborarent, et a symptomatibus. A dolore et inflammatione in membri extremo et per urethrae longitudinem glandulae Morgagnionae affectae videntur. Et dolor immediate post glandem perceptus, glandulas ibi sitas praecipue affectas esse ostendit. Et in Gonorrhoeis plerumque haec praecipua mali sedes videtur, nisi admodum virulenti, inveterati, aut inscite curati. Ubi autem Gonorrhoea virulenta aut inveterata sit, glandulae Cowperianae, prostata et vesiculae feminales afficiuntur, ut ex perinaei dolore, calore et tumore, patet; et quum in hoc morbo inflammationes toties in testiculos incidant, vesiculas feminales saepissime affici verisimile

verifimile est; quippe cum testiculis intime nexas.

MORBUS hicce plerumque inter tertium et duodecimum diem a contagione recepta se prodit. Quod quidem, magna ex parte, ex eo pendet modo, quo vixerit aeger per aliquot dies immediate post tabem admissam, aut etiam ex idiosyncrasia; et quo solutius ederit, biberit aut se exercuerit, eo citius, caeteris paribus, malum adparebit.

PRIMO fero viscido ab urethra fluente innotescit, minore quidem copiâ et cum sensatione blanda; quo urethrae orificium conglutinetur. Orificii rima solito rubra magis et calidior est. In genitalibus, praecipue inter meiendum, insolitum quiddam sentitur, sine dolore quidem, at cum caloris perceptione quae magis magisque indies ad dolorem accedit. Brevi omnia in deterius vertuntur, membri extremitas inflammatur, turgescit et dolet; perinaeum saepe tumet et cum dolore calet; aeger lotium reddens magnopere angitur; crebro et invito incommoda subit erectio, cum validae constrictionis sensu, et interdum Gonorrhoea chordata; largus oritur humoris fluxus, calentis et acris, modo striis, filamentis sanguineis notati, modo graveolentis,

graveolentis, flavi, viridis, vere purulenti. Mali tandem violentia defervescente, omnia mitiora deveniunt; humor Gonorrhoeicus, minore cum dolore, alba magis et crassior fluit*; exhausta sensim scaturigine penitus exarescit, ejectis prius floccis seu ramentis pluribus tenuissimis lymphaticis, sero innatantibus.

VIRUS venereum cum urethra communicatum, ibique partium inflammationem et suppurationem excitans, hujus mali originem statuere videtur. Ardor ex urina acri oritur, partes ulceratas et inflammatas alluente. Erectionis crebrae et coactae causa apud ASTRUC ita traditur. †“ Calentia, inquit, et inflammata seminis conceptacula ipsa quidem acutius sentiunt; vividius vero percelluntur a semine aut seminali fluido, quo turgent, acriore et calidiore: hinc ergo liquet multiplicari et intendi utrâque causâ venereas genitalium titillationes, acceleratores proinde et erectores musculos, ex sympathiarum legibus, in contractiones majores et frequentiores agendos esse; penemque sponte identidem inflandum et tendendum esse, unde frequens et involuntaria erectio.” Hanc autem erectionem dolorem

* Astruc, Cap. I. de Gonorrhoea.

† Lib. III. cap. I. de sympt. Gonorrhoeae.

dolorem comitari ex eo sequitur, quod partes inflammatae et ulceratae, omnes hoc in statu tenduntur, et, ut idem *ASTRUC*, de Gonorrhoea chordata capite novissime memorato insuper ait, "Urethra graviter inflammata, aut ulcusculis
 " faucia, non potest, in erectione penis, vi distra-
 " hi sine acerbo doloris sensu; quantumcunque
 " vero distrahatur, non potest unquam peni in
 " erectionem nitenti coextendi: quamobrem
 " necessum est penem erigi cum dolore summo,
 " et cum maxime riget deorsum inflecti et in-
 " curvari, quasi chorda subtenfa, unde Gonor-
 " rhoea chordata dicitur." Ne autem symptomatum rationi diutius immorer quam patitur opusculum hocce, ad curandi rationem jam pergo.

PRINCIPIO pauca dicenda sunt de regimine per totum morbi curriculum observando, et quidem hinc praecipue pendet curatio ejus tuta et expedita.

ÆGER dietam vegetabilem adcurate adhibeat, et liquores omnes qui fermentationis proles sunt, sedulo vitet: si vero ea sit propria naturae indoles, aut ii habitus contracti ut abstinentiam talem non patiantur, iis tantum cibis et liquoribus, qui mitioris naturae sunt, indulgeat. Ne-

que enim ullum novi medicamentum cui morbus hicce facile parebit, nisi aeger has regulas observet. Ab exercitatione quoque violenta abstinendum; eam enim penis inflammatio, phimosis, paraphimosis, et testiculorum tumores aut simul aut sigllatim consequuntur. Et inflammatoria adeo est hujus mali natura, ut quae alias exercitatio moderata est, nunc damnosa evadat. Vix est ut hic moneam, a venere abstinendum esse, cum nemo animi compos ejusmodi quid adgrederetur; cavendum autem est, ne corpus aëri frigido exponat, ne spiracula cutis obturentur.

IGITUR per totum morbi stadium, five mitis five virulenti, five recentis, five inveterati, regimen hocce adcurate observari debet; et si medicus aegro persuadere possit monitis hisce obtemperare, paucae admodum Gonorrhoeae obvenient quae ratione communi curari non poterunt.

CUM morbum sese exerentem semper inflammatio comitetur, copiosa fiat aegro sanguinis missio, et si necesse sit, repetatur; partes affectae, diebus singulis, bis aut ter, fomentatione emolliente foveantur; altero quoque die, purgans antiphlogisticum, ex decocto fennae et tamarindorum, vel sale GLAUBERI et manna, adhibeatur;

adhibeatur; et quibus diebus non adhibetur, ter die aut quater ex decocto radicum Althaeae cum pauxillo gummi Arabici et nitri, ibidem soluto hauriat. Haec ratio prosequenda est, donec inflammatio submota fuerit, fluor probi coloris et ingenii sit, et urinae ardor magna ex parte devictus: qui tamen aliqua ex parte ad morbi finem plerumque perdurat.

IN hoc aegri statu, calomelanòs quatuor aut quinque grana vespere circa quietem adhibenda; et postridie mane purgans antiphlogisticum administrandum; atque ita altero quoque die, donec tribus aut quatuor vicibus fuerit repetitum; nec purgantia majore copia danda, quam ut ter vel quater alvum ducant. Acriaque omnia fugienda sunt.

OMNIBUS symptomatibus inflammatoriis jam submotis, hujusmodi injectionem probarem: R. gum. Arab. et sacchar. alb. drachmas binas; solve in aquae communis unciis quinque; et adde calomel. drachmas duas. Injectio haec bis die, mane scil. et vespere, usurpanda, et unciae dimidium singulis vicibus injiciendum; aeger autem semper curet, ut lotium reddat antequam injiciatur, quo pus ex ulceribus foras eluatur, neve periculum sit ut ulterius in urethram injectione

jectione pellatur. Syringe autem utendum apicis conici obtusi, ejusque tantum longitudinis, ut urethram intrare possit; si enim syringe utaris, cujus extremum praelongum est et acutum, longe nimis in urethram penetraret, et dolorem ingentem excitaret; et ob tubi tenuitatem liquor regurgitaret; quod quidem aeger leni pollicis et digiti pressura facile cavebit, et post injectionem simili penis extremi pressura liquorem injectum aliquamdiu retinebit. Hac via aegro progrediendum est, altero quoque die purgante antiphlogistico adhibito, donec convaluerit.

ILLUD quidem adfirmare ausim, Gonorrhoeas plerasque tempestive observatas nec admodum virulentas, trium hebdomadum spatio, hac ratione posse sanari; et ipse saepe citius morbum submovi: quum contra, ratione communi vix hebdomada sexta submoveatur.

IN praedictis Gonorrhoeam semper statui simplicem, i. e. non inveteratam nec a prava curatione ortam. Si contra inveterata fuerit; injectionem tanta copia adhiberem, quanta ad partem affectam pertingeret, et BARRII medicamentum mercuriale alterans, uti vocat, probarem. * Quo medicamento nusquam inveni efficacius in Gonorrhoea inveterata sananda, ubi diu
circa

* Med. Ess. vol. iv. art. 4.

circa prostaticam, urethrae bulbum aut vesiculas feminales adhaeserit. Alterans vocat BARRIUS; quamvis raro aut nunquam tale esse comperi. Hujus remedii dosin singulis noctibus exhibendam jubet, quae turpethi mineralis grana decem continet; quot sane nunquam adhibere ausus sum; sed turpethi mineralis grana tria, camphorae et pilulae coctivae grana sena, tantum esse expertus sum, quantum aegri stomachus plerumque ferre potuit; eaque mane et vespere adhibui.

MEDICAMENTUM hocce plerisque primo quidem nauseam, interdum vomitum ciet; ubi autem ter aut quater eo usi sunt, effectus nullos incommodos plerumque creat, et postea iis laxam praestat alvum. Quosdam primo adhibitum in sudorem conjicit; aliis glandulas salivarias adficit. Quod ubi accidit, paucis diebus intermittendum est, et minore copia administrandum; quoniam nequaquam salivatione opus est. Hac ratione Gonorrhoeas admodum inveteratas sanavi, quaeque prava curatione, et aegri neglectu sex menses duraverant. Et hoc modo medicamentum atque injectio utenda sunt, donec malum tollatur.

Si tentigo perquam molesta sit, unguenti mercurialis frictus externus modicus adhiberi potest,

14 DISSERTATIO MEDICA

potest, per urethrae longitudinem, quem saepe utilem expertus sum.

IN medicamentis, eorumque administrandorum tempore et modo prolixior et minutior forte videar: at mihi persuadeo praescripta generaliora, quae saepius praecipiuntur, non tam fore efficacia, quam ubi singulae morbi et curationis circumstantiae accurate observantur et animadvertuntur.

NULLUS denique est morbus, in quo curando medici magis discrepant quam in hoc; alii mercurii usum prorsus damnant, et antiphlogisticis solis fidunt; alii contra dicunt, quicumque mercurium non administrat, eum aegro periculum adferre, ne in luem veneream ruat.

MERCURIUS certe febris speciem excitat: si vero, ut hic jam praescriptum est, dosibus parvis adhibeatur, et regimen submonstratum accurate observetur; pauca admodum incommoda inde arbitror proventura, in hoc etiam morbo quamvis maxime inflammatorio.

NONNE acrimonia singularis malum hocce comitatur, quam mercurius omni alio medicamento fortius debellat?

NONNE

NONNE mercurii modici administratio ulcerum digestionem promovet? Et quum ex ulcerum omnium superficie particulae aliquot absorbeantur; nonne mercurius dosibus parvis adhibitus, praecavere videtur, ne mali effectus ex hac absorptione oriantur?

ALIQUEOS quidem, fateor, sine ullo mercurio, antiphlogisticis solis sanavi; nec dubito quin complures sint, qui ex singulari idiosyncrasia et bono corporis habitu, hac ratione sanari possunt: vereor autem ne quisquam hac in re versatior, et multae praxeos, multos invenerit, in quibus morbus curationi tam leni haud parebit.

MEDICI plerumque injectiones promiscue damnant: at certe hic distinguendum est. Injectione enim astringente alio quovis tempore uti, quam ubi virulentia penitus abiit, nec quidquam restat praeter stillationem parvam viscidam, certe insani est; et tunc etiam ingenii mitissimi injectio fit, oportet.

INJECTIO autem mercurialis non magis dolore afficit, quam si lac cum aqua injiceretur; et ex ejus usu stillicidium tum colore tum indole paulatim meliorescit; eodemque modo copia minuitur.

QUAMVIS

16 DISSERTATIO MEDICA

QUAMVIS penis inflammationes, testiculo-
rum tumores, phimosis, paraphimosis aut bubo-
nes oriantur, quo tempore aeger hac injectio-
ne utitur; num ex regimine instituto in cibo
potu et exercitatione vixerit, inquirendum.
Nec effectus a causis aliis, qualiscunque me-
dendi sit ratio, oriri soliti, injectioni huic
imputandi sunt. Ea certe aliquot jam annos
usus sum, nec ullum ex ea incommodum prove-
nire expertus, ubi aeger regimen praescriptum
adcurate observabat.

F I N I S.

Med Hist
W4
E23
1754
M.1

